ISSN 0767 - 5542

# Grandes cultures

## BULLETIN N° 465 du 29 /03/ 1989 ENVOI n° 7

BLE : La rouille jaune est arrivée par le Nord.

Les maladies en couleur

ORGE : Envisager la première intervention

POIS : Ravageurs assez rares. COLZA: Situation méligethes.

#### BLE TENDRE D' HIVER

Stade : "épi à 1 cm " à "2 noeuds" pour les plus avancés.

Maladies : \*\* SITUATION :

au pied : toujours peu de PIETIN VERSE. Par contre, le RHIZOCTONE , qui ne nécessite aucune intervention, est fréquent et se reconnait facilement. (nécroses à bords sombres et nets, avec les parties centrales dilacérées.)

sur les feuilles : La SEPTORIOSE remonte :on peut l'observer sur les 3ème et 4ème feuille en partant du haut .

La ROUILLE BRUNE stagne :quelques pustules toujours présentes sans évolution.

L'OIDIUM est encore bien installé.

et enfin , la ROUILLE JAUNE : elle a fait son apparition il y a environ 10 jours dans le Val d'Oise et le nord de la Seine et Marne, sur les variétés Thésée et Récital. Les 23 et 24 mars ,on peut l'observer dans les Yvelines et l'Est de la Seine et Marne.

Situation au 29/03/89 :

ROUILLE JAUNE FREQUENTE
QUELQUES FOYERS

NON SIGNALEE



PV Toute reproduction même partielle est soumise à notre





#### \*\* PRECONISATION :

La stratégie générale de nos derniers bulletins reste inchangée.

Mais sur les variétés sensibles à la Rouille jaune, surveiller plus attentivement l'arrivée de la maladie, et déclencher l'intervention (anti-piétin + mal. du feuillage ou anti-maladies du feuillage seulement) lorsque des foyers s'observent.

#### **ESCOURGEON**

Stade : "1 à 2 noeuds"

Maladies : \*\* SITUATION :

Beaucoup d'oīdium et d'helminthosporiose. Quelquesfoyers de rhynchosporiose sont également signalés dans le Val d'Oise.

#### \*\* PRECONISATION :

Réaliser la première intervention vers le stade "1 à 2 noeuds" en visant les maladies présentés.

#### CEREALES

#### Mouche jaune:

Quelques symptômes s'observent: sud 77 et 95.

La dernière feuille est jaune et s'arrache si l'on tire dessus.

A la base du pied, on peut apercevoir un petit asticot

comme pour la mouche grise.

Mais, à la différence de la mouche grise , on ne voit pas de trace de la pénétration de la larve à la base du pied .

Aucune intervention contre ce ravageur.

#### POIS

Stade : "2 à 3 feuilles" à "germination".

Ravageurs : THRIPS : Absents pour l'instant. Pas d'intervention.

SITONES : Pas encore signalees: A surveiller.

#### COLZA

Stade : "Boutons écartés " à "Premières fleurs ouvertes".

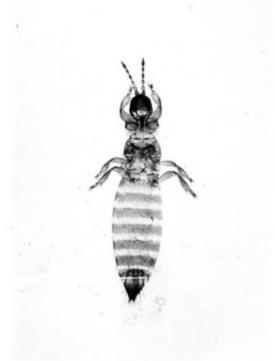
MELIGETHES : Suivre les préconisations du dernier bulletin.

Inutile d'intervenir lorsque les premières fleurs apparaissent.



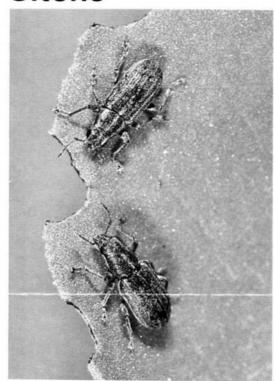
# Principaux ravageurs du pois protéagineux

## **Thrips**



Taille : 1 à 2 mm. Dégâts par piqures au cours de la levée

## **Sitone**



Adultes sur feuilles (4 à 5 mm)



Morsures caractéristiques d'adultes en bordure de folioles

### **Puceron vert**

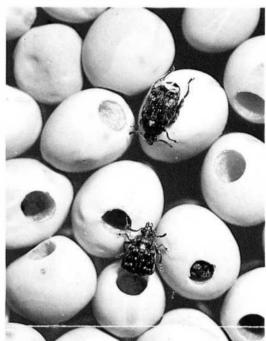


Puceron adulte



Pullulation de pucerons verts sur feuille Cliché R. Coutin

## **Bruche**

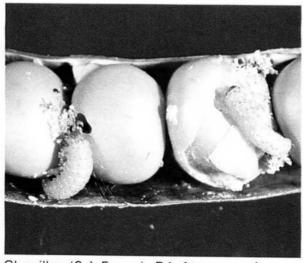


Adultes et dégâts

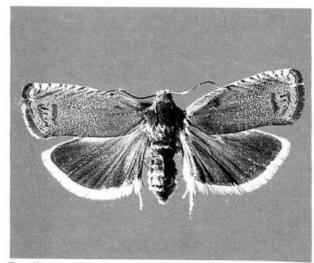
## **Tordeuse**



Dégâts sur gousses : perforation de la paroi



Chenilles (2 à 5 mm). Dégâts sur grains



Papillon mâle (envergure 15 mm)